



«Овечка»

Лего-конструирование



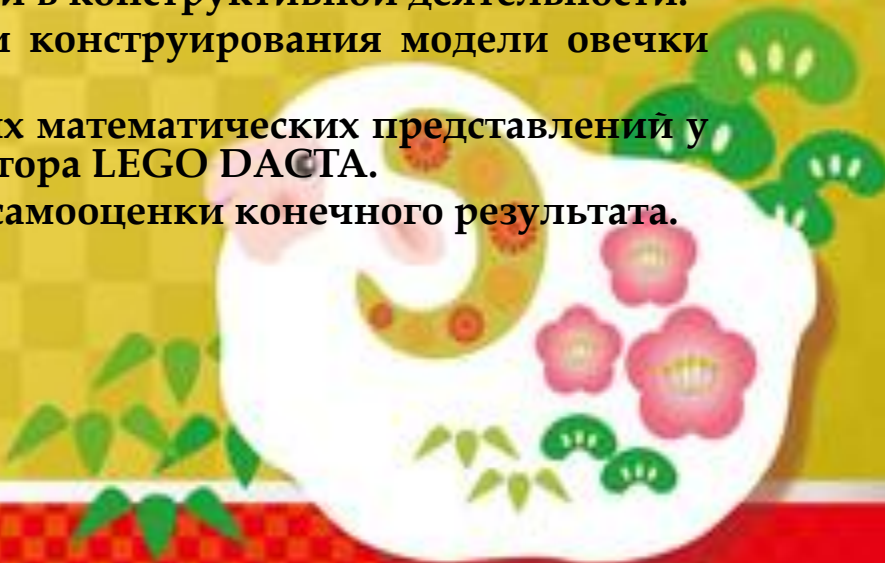
Цель:

Научить детей конструировать модель овечки из деталей конструктора LEGO ДАСТА и компьютерной программы LEGO Digital Designer.

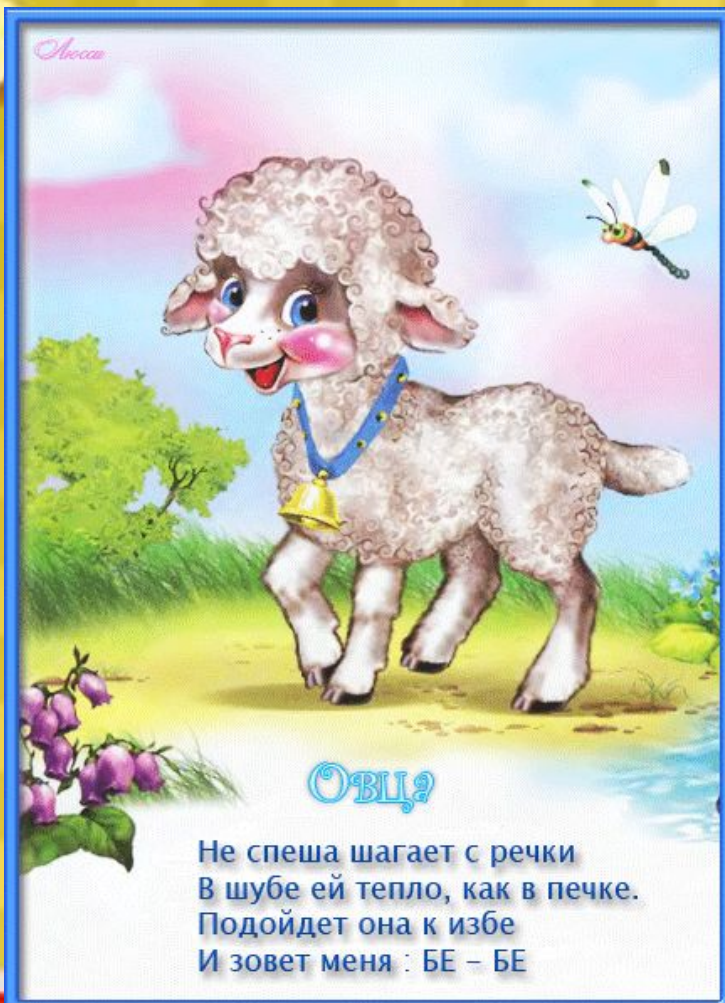




Задачи:

- Актуализировать знания детей об овечке и ее семье.
 - Дать возможность детям при помощи взрослого узнать об особенностях строения барашка и овечки.
 - Мотивировать детей к самостоятельному изучению овечек по образцу и чертежу, изготовленному педагогом.
 - Познакомить детей с приемами построения овечки с использованием деталей конструктора LEGO DACTA и программы LDD.
 - Содействовать совершенствованию умений в конструктивной деятельности.
 - Закрепить навыки скрепления деталей и конструирования модели овечки по чертежу.
 - Продолжить формирование элементарных математических представлений у детей с использованием деталей конструктора LEGO DACTA.
 - Мотивировать детей к формулированию самооценки конечного результата.
 - Развивать мелкую моторику рук.
- 

Загадка



- Правильно , это овечка.
-Это домашнее или дикое животное?
-Что делают из ее шерсти?

Да, овечка - это домашнее животное.
Делают пряжу, вяжут теплую одежду, носки и варежки.





У баранов и овец есть удивительная способность запоминать своего пастуха. Когда баранов подгоняют к водоему, овцы перемешиваются там с животными из других отар. Однако стоит только пастуху позвать своих овец, они все дружно отходят от воды и следуют за ним. Питаются овцы в основном листьями и травой, однако любят полакомиться грибами.



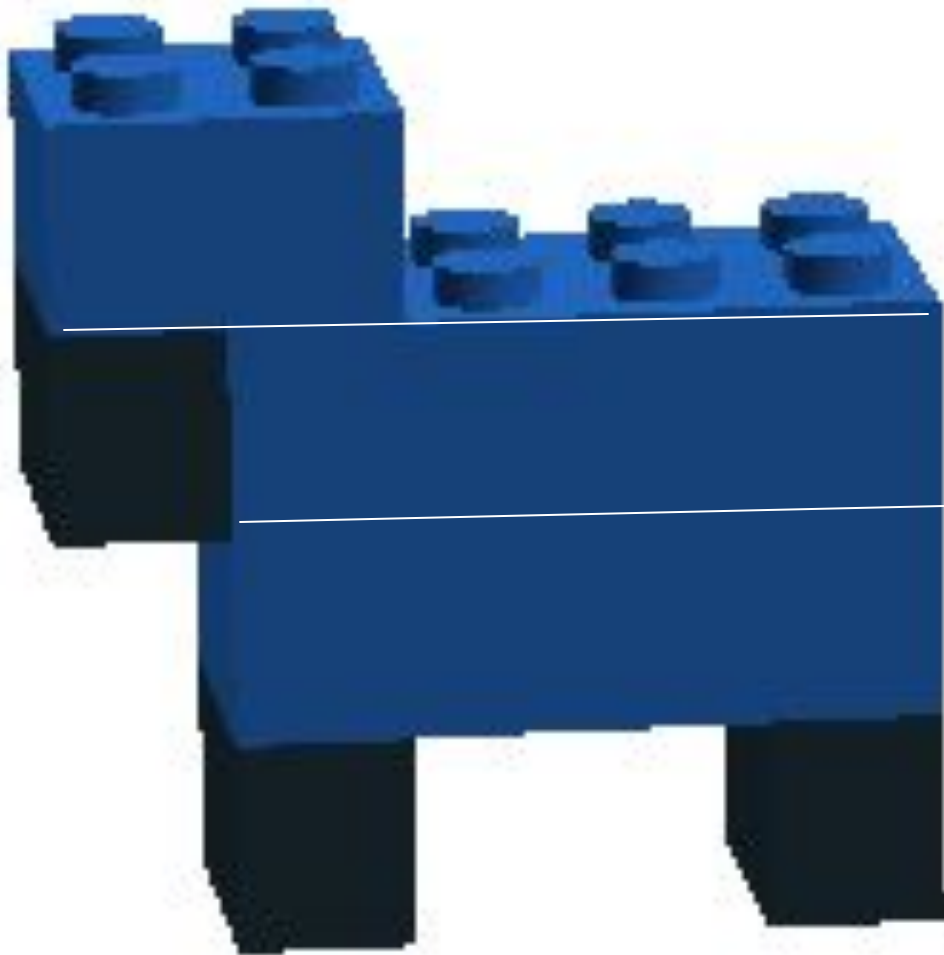
Физминутка:

«Две веселые овечки»

Две веселые овечки
Разрезвились возле речки.
Прыг-скок, прыг - скок,
Рано утром возле речки.
Прыг-скок, прыг-скок!
Вверх до неба, в низ до травки.
Вверх до неба, вниз до травки.
А потом покружились.
И в речку все свалились.



Ребята, рассмотрите внимательно модель овечки и скажите какие детали необходимы для конструирования данной модели.

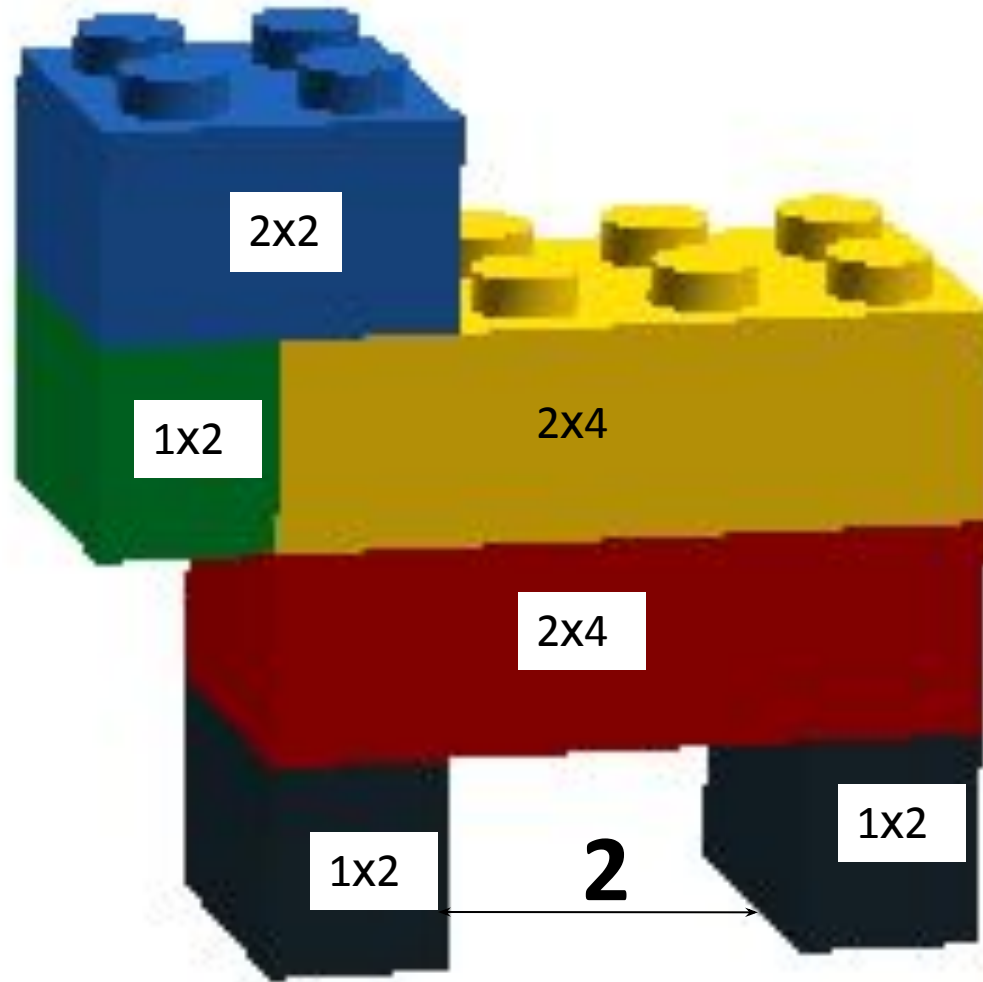


Ноги: два кирпича размером 1x2. Расстояние между ногами 2 штырька.

Туловище: два кирпича размером 2x4.

Голова: кирпич размером 2x2 и 1x2.

Чертеж модели овечки



Рефлексия

Ребята, расскажите что мы сегодня конструировали?

-Из какого конструктора?

-Какие детали вы использовали для построения разных моделей собак?

-Что вам больше всего понравилось?

-Что было интересно?

-Что нового узнали?

Игра: Если вам было все легко и понятно, то посадите овечку на зеленую травку, если были небольшие трудности, но вы самостоятельно справились с ними, то на желтую, а если вы построили овечку с помощью педагога, то на красную.

